

Institut national de la propriété industrielle



Réception électronique d'une soumission PCT

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

| Numéro de soumission: | 200001308 | |
|-----------------------------|---|---|
| Numéro de la demande: | PCT/FR03/50172 | |
| Date de réception: | 15 décembre 2003 | |
| Office Récepteur: | Institut National de la Propriété | Industrielle, Paris |
| Votre référence: | B 14218 PA | |
| Nom du demandeur: | COMMISSARIAT A L'ENERGIE | EATOMIQUE |
| Nombre de demandeurs: | 5 | |
| Titre de l'invention: | PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'INSERTION D'UN METAL ALCALIN, MATERIAUX ACTIFS LES CONTENANT, ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES MATERIAUX ACTIFS | |
| Documents envoyés: | 14218a.pdf package-data.xml pct101u.GML Fees.PDF 14218r.pdf PCT101.GML 14218d.pdf request.xml | power-of-attorney1.xml Pct101.PDF 14218t.pdf mandatbrevatome.pdf pouvceabre2.pdf application-body.xml fee-sheet.xml |
| Effectué par: | G. Poulin | |
| Date et heure de réception: | 15 décembre 2003 15:38:49 | |
| , | | |

Empreinte numérique | 8C:99:E8:89:9F:12:D4:1A:1D:E4:D6:89:6D:A5:E5:79:AF

:30:FA:9C

officielle du dépôt:

Copie de l'original imprimé le lundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| 0 | Réservé à l'office récepteur | | |
|--------|--|---|--|
| 0-1 | Demande internationale No | | |
| | | | |
| 0-2 | Date du dépôt international | | |
| 0-3 | Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT" | | |
| | | | |
| 0-4 | Formulaire - PCT/RO/101 Requête | | |
| 0-4-1 | Préparé avec | logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 15.12.2003) | |
| 0-5 | Pétition | | |
| | Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets | · | |
| 0-6 | Office récepteur (choisi par le déposant) | Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR) | |
| 0-7 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire | B 14218 PA | |
| 1 | Titre de l'invention | PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'INSERTION D'UN METAL ALCALIN, | |
| | | MATERIAUX ACTIFS LES CONTENANT, ET | |
| | | DISPOSITIFS COMPRENANT CES MATERIAUX | |
| | · | ACTIFS | |
| 11 | Déposant | | |
| II-1 | Cette personne est : | Déposant seulement | |
| II-2 | Déposant pour | Tous les Etats désignés sauf US | |
| 11-4 | Nom | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE | |
| II-5 | Adresse : | 31-33 rue de la Fédération | |
| | | F-75752 PARIS 15ème | |
| | | France | |
| 11-6 | Nationalité (nom de l'Etat) | FR | |
| 11-7 | Résidence (nom de l'Etat) | FR | |
| II-8 · | No. de téléphone | 01 69 08 82 93 | |
| | No de télécopieur: | 01 69 08 82 92 | |

Copie de l'original imprimé lelundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| III-1 | Déposant et/ou inventeur | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 111-1-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-1-2 | Déposant pour | US seulement |
| III-1- 4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | FRANGER, Sylvain |
| III-1-5 | Adresse : | 1, rue A. Pécard |
| | | F-91190 GIF-SUR-YVETTE |
| | | France |
| III-1-6 | Nationalité (nom de l'Etat) | FR |
| III-1-7 | Résidence (nom de l'Etat) | FR |
| 111-2 | Déposant et/ou inventeur | |
| III-2-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| III-2-2 | Déposant pour | US seulement |
| 111-2-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | MARTINET, Sébastien |
| 111-2-5 | Adresse: | 55bis, rue de Stalingrad |
| | | F-38000 GRENOBLE |
| | | France |
| 111-2-6 | Nationalité (nom de l'Etat) | FR |
| III-2-7 | Résidence (nom de l'Etat) | FR |
| III-3 | Déposant et/ou inventeur | |
| 111-3-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| 111-3-2 | Déposant pour | US seulement |
| III-3-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | LE CRAS, Frédéric |
| III-3-5 | Adresse: | Combe Bougey |
| | | F-38470 NOTRE DAME DE L'OSIER |
| | | France |
| 111-3-6 | Nationalité (nom de l'Etat) | FR |
| 111-3-7 | Résidence (nom de l'Etat) | FR |
| 111-4 | Déposant et/ou inventeur | |
| 111-4-1 | Cette personne est : | Déposant et inventeur |
| 111-4-2 | Déposant pour | US seulement |
| 111-4-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | BOURBON, Carole |
| 111-4-5 | Adresse : | Les Fourcoules |
| | | F-38590 SAINT-MICHEL de SAINT-GEOIRS |
| | | France |
| III - 4-6 | Nationalité (nom de l'Etat) | FR |
| 111-4-7 | Résidence (nom de l'Etat) | FR |

Copie de l'original imprimé lelundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| IV-1 | Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance. La personne nommée ci-dessous est/a | |
|--------|---|--|
| | été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme | mandataire |
| IV-1-1 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | POULIN, Gérard |
| IV-1-2 | Adresse : | c/o BREVATOME |
| | | 3 rue du Docteur Lancereaux |
| | | F-75008 PARIS |
| | | France |
| IV-1-3 | No. de téléphone | 01 53 83 94 00 |
| IV-1-4 | No de télécopieur: | 01 45 63 83 33 |
| IV-1-5 | Courrier électronique: | brevets.patents@brevalex.com |
| V | Désignation d'Etats | |
| V-1 | Brevet régional | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI |
| | (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont | FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI |
| | spécifiées entre parenthèses pour les | SK TR et tout autre Etat qui est un Etat |
| | Etats désignés concernés) | contractant de la Convention sur le |
| | 1. | brevet européen et du PCT |
| V-2 | Brevet national | CN JP US |
| | (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont | |
| | spécifiées entre parenthèses pour les | |
| | Etats désignés concernés) | |
| V-5 | Déclaration concernant les désignations de précaution | |
| | Outre les désignations faites sous les | |
| | rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait | |
| | aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient | · |
| | autorisées en vertu du PCT, à l'exception | |
| | de toute désignation(s) indiquée(s) dans | |
| | la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations | |
| | additionnelles sont faites sous réserve de | |
| | confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un | |
| | délai de 15 mois à compter de la date de | |
| | priorité sera considérée comme retirée | |
| V-6 | par le déposant à l'expiration de ce délai. Exclusion(s) des désignations de | NEANT |
| | précaution | 21A46367 A |
| VI-1 | Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure | |
| VI-1-1 | Date de dépôt | 16 décembre 2002 (16.12.2002) |
| VI-1-2 | Numéro | 02 15915 |
| VI-1-3 | Pays | FR |
| VII-1 | Administration chargée de la | Office européen des brevets (OEB) |
| | recherche internationale choisie | (ISA/EP) |
| | <u> </u> | |

Copie de l'original imprimé lelundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| VII-2 | Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention | | |
|---------|---|---|-------------------------------------|
| VII-2-1 | de cette recherche Date | · | |
| VII-2-2 | Numéro | FA 633038 | |
| VII-2-3 | Pays (ou office régional) | EP | |
| VIII | Déclarations | Nombre de déclarations | 1 |
| VIII-1 | Déclaration relative à l'identité de | _ | |
| VIII-2 | l'inventeur Déclaration relative au droit du déposant, | _ | |
| • • • • | à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet | | · |
| VIII-3 | Déclaration relative au droit du déposant, | - | |
| | à la date du dépôt international, de | | |
| | revendiquer la priorité de la demande antérieure | · | |
| VIII-4 | Déclaration relative à la qualité d'inventeu | r_ | |
| | (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) | · | |
| VIII-5 | Déclaration relative à des divulgations | _ | |
| | non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté | | |
| ΙX | Bordereau | Nombre de feuilles | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-1 | Requête (y compris les feuilles pour déclaration) | 5 | <u> </u> |
| IX-2 | Description | 26 | 14218t.pdf |
| IX-3 | Revendications | 5 | 14218r.pdf |
| IX-4 | Abrėgė | 1 | 14218a.pdf |
| IX-2b | archive préalable à la conversion | _ | |
| IX-5 | Dessins | 1 | 14218d.pdf |
| IX-7 | TOTAL | 38 | · |
| | Eléments joints | Document(s) papier joint(s) | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-8 | Feuille de calcul des taxes | _ | Fees.PDF |
| IX-11 | Copie du pouvoir général | référence n° 07085 | pouvceabre2.pdf |
| IX-18 | Autre (préciser) : | Liste de | mandatbrevatome.pdf |
| | | mandataires | |
| | | Brevatome | |
| IX-19 | Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé | / | |
| IX-20 | Langue de dépôt de la demande internationale | français | |
| X-1 | Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun | | |
| X-1-1 | Signed by | Subject: FR, Brevatome, G. Poulin Issuer: DE, D-Trust GmbH, D-Trust for EPO 2.0 | |
| X-1-2 | Qualité | Mandataire agréé (Re | présentant 1) |
| | <u> </u> | · | |

REQUETE PCT

B 14218 PA

Copie de l'original imprimé le lundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

| 10-1 | Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale | |
|--------|--|--------|
| 10-2 | Dessins: | |
| 10-2-1 | Reçus | |
| 10-2-2 | non reçus | |
| 10-3 | Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale: | _ |
| 10-4 | Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT | |
| 10-5 | Administration chargée de la recherche internationale | ISA/EP |
| 10-6 | Transmission de la cople de recherche différée jusqu'au palement de la taxe de recherche | |

RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

| 11-1 | Date de réception de l'exemplaire | |
|------|---------------------------------------|---|
| 11-1 | Date de reception de l'exemplane | |
| | original par le Bureau international | |
| | Toriginal par le Duleau international | l |

FEE CALCULATION SHEET

B 14218 PA

Original (pourPRESENTATION) - imprimé le lundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

| 0 | Réservé à l'office récepteur | | | |
|---------|---|--|------------------------------|-------------|
| 0-1 | Demande internationale No | | | |
| 0-2 | Timbre à date de l'office récepteur | | | |
| 0-4 | Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe) | T | | |
| U-4 . | Feuille de calcul des taxes PCT | | | |
| 0-4-1 | Préparé avec | logiciel epol | ine de dépôt P 5.12.2003) | CT en ligne |
| 0-9 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire | B 14218 PA | | |
| 2 | Déposant | COMMISSARIAT | A L'ENERGIE AT | OMIQUE, et |
| | · . | al. | | |
| 12 | Calcul des taxes prescrites | Montant total des taxes/multiplicateur | Montant total (EUR) | |
| 12-1 | Taxe de transmission T | ₽ | 60 | |
| 12-2 | Taxe de recherche S | ⇒ | 945 | |
| 12-3 | Taxe internationale | | | - |
| | Taxe de base | | | |
| | (30 premières feuilles) b1 | 444 | • | |
| 12-4 | Feuilles suivantes | 8 | | |
| 12-5 | Montant additionnel (X) | 10 | | |
| 12-6 | Montant total additionnel b2 | 80 | | |
| 12-7 | b1 + b2 = B | 524 | | |
| 12-8 | Taxes de désignation | | | |
| | Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale | 4 | | • |
| 12-9 | Number of designation fees payable (maximum 5) | · | | |
| 12-10 | Montant de la taxe de (X) désignation | 96 | | |
| 12-11 | Montant total des taxes de D désignation | 384 | | |
| 12-12 | epoline® online filing reduction R | -137 | | |
| 12-13 | Montant total de la taxe i internationale (B+D-R) | t · | 771 | |
| 12-17 | TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P) | th | 1 776 | |
| 12-19 | Mode de paiement | autorisation d dépôt | de débiter un | compte de |
| 12-20 | Instructions concernant le compte de | = | | |
| | dépôt L'office récepteur: | Inatitut nati | anal da la mes | nriété |
| | L'onice recepteur. | Institut nation industrielle | | |
| 12-20-1 | Autorisation de débiter le total des taxes | Industrielle √ | (Flance) (RO/F | K) |
| | indiqué ci-dessus. | <u> </u> | | |

B 14218 PA

Original (pourPRESENTATION) - imprimé le lundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| 12-20-2 | Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus. | |
|---------|--|-------------------------------|
| 12-21 | Compte de dépôt No. | 024 |
| 12-22 | Date | 15 décembre 2003 (15.12.2003) |
| 12-23 | Nom et signature | |

MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

| 1.Requête | |
|----------------|---|
| | Jaune |
| | Recherche antérieure No 0: il manque la |
| | date. |
| | Vert |
| | Le titre de l'invention doit être bref |
| | et précis. Prière de vérifier. |
| 2.Etats | · |
| | Vert |
| | Il est possible d'effectuer davantage d |
| | désignations. Les Etats suivants n'ont |
| | pas été designés: AP: (GH, GM, KE, LS, |
| | MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); |
| | EA: (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, |
| | TM); OA: (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, |
| | GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE |
| | AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, |
| | BY, BZ, CA, CH, LI, CO, CR, CU, CZ, DE, |
| | DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, |
| | GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, |
| | KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, |
| | LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, |
| | NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, |
| | SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, |
| | TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, |
| | ZW. Prière de vérifier. |
| 3.Noms | |
| 4.Priorité | |
| 5.Biologie | |
| 6.Déclarations | |
| 7.Bordereau | |
| 8.Taxes | |
| 9.Paiement | |

3/3

B 14218 PA

FEE CALCULATION SHEET
Original (pourPRESENTATION) - imprimé le lundi, 15 décembre, 2003 03:39:29 PM

| , | Vert Prière de vérifier que vous avez bien un compte de dépôt auprès de l'office récepteur. |
|------------|--|
| 10.Annoter | |